

環境線量低減対策 スケジュール

| 分野 括り | 作業内容 | これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定 | | 3月 | | | | | 4月 | | | | | 5月 | | | | | 6月 | | | 7月 | | | 備考 |
|--------------------|--|---|------------------------------|----|----|----|---|---|----|---|---|---|---|----|---|--|--|--|----|--|--|----|--|--|----|
| | | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 下 | 上 | 中 | 下 | 前 | 後 | | | | | | | | | | |
| 放射線量低減 環境線量低減対策 | <p>敷地内線量低減 ・段階的な線量低減</p> <p>2016年4月末現在 提供：日本スペースイメージング(株)、(C)DigitalGlobe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ エリアI 1～4号機周辺で特に線量当量率が高いエリア ■ エリアII 植栽や林が残るエリア ■ エリアIII 設備設置または今後設置が予定されているエリア ■ エリアIV 道路・駐車場等で既に舗装されているエリア ■■■ 敷地内線量低減に係る実施方針範囲 ■ エリア平均で 5μSv/hを達成したエリア | <p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 敷地内線量低減にかかる実施方針を踏まえた敷地内除染の検討 免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 除草、伐採、整地(表土除去)、線量測定(除染後)、除染後評価 フェーシングに伴う排水路設置 K排水路付替工事【2016.3.28完了】 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 敷地内線量低減にかかる実施方針を踏まえた敷地内除染の検討(2016年度以降の敷地内除染計画等) 免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 線量測定(除染後)、除染後評価 フェーシングに伴う排水路設置【～2016.6予定】 | 敷地内線量低減にかかる実施方針を踏まえた敷地内除染の検討 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>■ I エリア (1～4号機周辺で特に線量率が高いエリア) ※</p> <p>■ II エリア (植栽や林が残るエリア) 及び ■ III エリア (設備設置または今後設置が予定されているエリア)</p> <p>免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 除草、伐採、整地(表土除去)等</p> <p>免震重要棟・多核種除去設備周辺エリア 線量測定(除染後)</p> <p>■ IV エリア (道路・駐車場等で既に舗装されているエリア)</p> <p>現場作業</p> <p>フェーシングに伴う排水路設置 接続樹・配管架台設置 ▼4/27北側ルート通水開始</p> <p>配管設置 ▼4/27北側ルート通水開始</p> <p>K排水路付替工事 接続樹・配管基礎工 ▼3/28付替完了</p> <p>配管設置 ▼3/28付替完了</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

環境線量低減対策 スケジュール

| 分野名 | 括り | 作業内容 | これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定 | | 3月 | | | | 4月 | | | | 5月 | | | | 6月 | | | 7月 | | | 備考 |
|----------|--------|--|---|--|----|----|----|---|----|----|---|---|----|---|---|---|----|--|--|----|--|--|----|
| | | | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 下 | 上 | 中 | 下 | 前 | 後 | | | | | | | |
| 環境線量低減対策 | | <p>海洋汚染拡大防止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・遮水壁の構築 ・繊維状吸着材浄化装置の設置 ・港湾内の被覆 ・浄化方法の検討 | <p>これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定</p> <p>(実績) 【遮水壁】埋立(2016年3/29完了) 【海水浄化】港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 4号機取水路前にCs・Sr吸着繊維設置(2015.1.15) 【海底土被覆】必要な範囲について2層目被覆</p> <p>(予定) 【海水浄化】港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討 4号機取水路前にCs・Sr吸着繊維設置(2015.1~) 【海底土被覆】必要な範囲について2層目被覆</p> <p>【4m盤地下水対策】 港湾内海水モニタリング</p> | <p>検討・設計</p> <p>【海水浄化】港湾内海水濃度の評価、浄化方法の検討</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <p>現場作業</p> <p>【遮水壁】埋立 3/29時点進捗率 第1工区:100%(~2016年3/29完了) 第2工区:100%(埋立完了)</p> <p>吸着繊維設置</p> <p>港湾内海水モニタリング</p> <p>海底土被覆(2層目被覆)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 評価 | 環境影響評価 | <p>環境影響評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・モニタリング ・傾向把握、効果評価 | <p>これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定</p> <p>(実績) ・1~4号機原子炉建屋上部ダスト濃度測定、放出量評価 ・敷地内におけるダスト濃度測定(毎週) ・降下物測定(月1回) ・港湾内、発電所近傍、沿岸海域モニタリング(毎日~月1回) ・20km圏内魚介類モニタリング(月1回 11点) ・茨城県沖における海水採取(毎月) ・宮城県沖における海水採取(隔週) ・モニタリングポストの検出器取り替え工事 (MP5:12/5~12/17、MP6:12/17~12/28、MP3:1/5~1/15、MP4:1/15~1/28、MP7:1/27~2/9、MP8:2/9~2/27)</p> <p>(予定) ・1~4号機原子炉建屋上部ダスト濃度測定、放出量評価 ・敷地内におけるダスト濃度測定(毎週) ・降下物測定(月1回) ・港湾内、発電所近傍、沿岸海域モニタリング(毎日~月1回) ・20km圏内魚介類モニタリング(月1回 11点) ・茨城県沖における海水採取(毎月) ・宮城県沖における海水採取(隔週) ・モニタリングポストの検出器取り替え工事(~2016.5予定)</p> | <p>検討・設計</p> <p>1,2,3,4u放出量評価</p> <p>1,2,3,4u放出量評価</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <p>現場作業</p> <p>4uR/B</p> <p>2uR/B</p> <p>1uR/B</p> <p>3uR/B</p> <p>敷地内ダスト測定</p> <p>降下物測定(1F,2F)</p> <p>海水・海底土測定(発電所周辺、茨城県沖、宮城県沖)</p> <p>20km圏内魚介類モニタリング</p> <p>モニタリングポストの検出器取り替え工事</p> <p>MP-3~8の性能検査の受検待ちのため、MP-1,2の検出器取り替え工事工程調整中</p> <p>MP-1</p> <p>MP-2</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |